



COMUNE DI PISA

DD.15\A Infrastrutture Verde e Arredo Urbano
- Edilizia Pubblica -

Tel: 050 910290

s.costa@comune.pisa.it

~
Piazza XX Settembre

Pisa, 4 dicembre 2018

**OGGETTO: PPI2018/... – LAVORI DI RIFACIMENTO ED ADEGUAMENTO DI IMPIANTI IDRAULICI PRESSO VARI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI
CUP J55H18000290004**

RELAZIONE TECNICA

I progetti elencati riguardano vari impianti sportivi cittadini in particolare:

- a) Impianto sportivo Abetone
- b) Impianto sportivo La Cella
- c) Campo Scuola

per un importo complessivo totale di **€. 70.000,00**IVA compresa.

- a) Impianto sportivo Abetone

Il progetto prevede la manutenzione straordinaria ed adeguamento dell'impianto di irrigazione completo di sistema di sollevamento delle acque e alimentazione dell'impianto automatico con irrigatori a scomparsa.

- b) Campo sportivo La Cella

Il presente progetto prevede il rifacimento del sistema di produzione di acqua calda sanitaria mediante intervento edile ed impiantistico di collegamento con i pannelli solari.

- c) Campo Scuola

Il presente progetto prevede la sostituzione dei pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria e conseguente adeguamento delle tubazioni di entrata ed uscita, per rendere l'impianto perfettamente funzionante ed efficiente. Inoltre saranno impiegati sistemi per il risparmio di acqua potabile.

Di seguito sono riportati i quadri economici relativi agli interventi citati:

	CAMPO SPORTIVO ABETONE	CAMPO SPORTIVO LA CELLA	CAMPO SCUOLA	Sommano categorie
Per lavori	7.226,50	16.596,70	30.911,40	54.734,60
Oneri sic.	223,50	513,30	956,02	1.692,82

Sommano	7.450,00	17.110,00	31.867,42	56.427,42	
IVA 22%	3.548,39	3.903,23	1.768,88	12.414,05	
Inc. prog.	322,58	354,83	160,80	1.128,53	
TOTALE	20.000,00	22.000,00	9.970,00	69.970,00	
				CONTRIBUTO AVCP	30,00
				TOTALE COMPLESSIVO	70.000,00

L'intervento di cui trattasi ha il seguente CUP J55H18000290004

Il Progettista

Geom. Sandro Costa

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Stefano Sartor